

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 移动数据采集与处理及其在城市管理中的应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

移动数据采集与处理及其在城市管理中的应用研究

关键词: [移动数据](#) [城市管理](#) [信息采集处理](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 上海市城市综合交通规划研究所

成果摘要:

该课题研究了现代移动数据采集与处理技术在城市交通规划和管理领域中的应用, 研制了手机样本出行四项基本特征(起讫点、交通方式, 交通线路, 出行目的)的推断模型, 并验证了其中出行OD特征的推断功能; 开发了手机移动数据的采集与处理系统; 进行了手机样本的自动追踪定位和数据采集与处理试验, 实现了利用移动电话用户人群分布信息在交通领域进行相关分析研究的目标。利用大规模的出租车GPS信息进行了车辆OD矩阵研究; 车辆出行综合指标的研究分析; 开发了城市主次干路网的道路车速分析系统等。

成果完成人: 薛美根;李枫;张宾;柳鑫;张宇;刘军;陈勇;朱洪;冯树浩;周文毕

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号